(ग) और (घ) पवन विद्युत उत्पादन क्षमता को 400 मे०वा० तक बढ़ाने के लिए आठवीं योजना में प्रस्ताव है जिसे कि अभी अंतिम रूप दिया जाना है। प्रस्तावित 400 मे०वा० की क्षमता में वे पवन फार्म परियोजनाएं भी शामिल हैं जिन्हें राज्य एजेंसियों, निजी क्षेत्र की परियोजनाओं और अलग-अलग ग्रिडों से जुड़ी हुई मशीनों से कार्यान्वित किया जाना है।

पवन विद्युत उत्पादन के क्षेत्र में निजी क्षेत्र की भागीदारी को आकृष्ट करने के लिए केन्द्र सरकार द्वारा टैक्स लाभ जैसे कि स्थापना के वर्ष में 100% की दर पर बढ़ी हुई ह्रास; उत्पाद शुल्क में छूट; और पवन विद्युत जनित्रों के चरणबद्ध उत्पादन के लिए विनिर्दिष्ट संघटकों पर सीमा कर में छूट। भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास संस्था (इरेडा) के माध्यम से निजी उद्यमियों को रियायती ब्याज दरों पर ऋण भी उपलब्ध है।

निजी क्षेत्र को प्रोत्साहित करने के लिए कुछ राज्य विद्युत बोर्डों द्वारा अनेक सुविधाएं उपलब्ध कराई जा रही हैं जैसे कि पवन विद्युत परियोजनाओं से विद्युत का उत्पादन और उसका संग्रह करना तथा उचित दरों पर फालतू बिजली खरीदना। इसलिए उद्योग राज्य में किसी भी पवन वेग वाले स्थल पर पवन विद्युत उत्पन्न कर सकेंगे और बिजली उत्पन्न करने के लिए मामूली से प्रभार की कटौती के बाद इस प्रकार उत्पन्न की गई बिजली को अपने अपेक्षित स्थान पर प्रयोग कर सकते हैं। इस प्रकार उत्पन्न की गई बिजली किसी निश्चित अवधि के लिए ग्रिड में भी संचित की जा सकती है जिसे बाद में नगन्य लागत पर बिल के समायोजन के द्वारा पुनः ली जा सकती है। कुछ राज्य पूंजीगत आर्थिक सहायता भी दे रहे हैं और बिक्रीकर से भी छूट देते हैं।

भारत हैवी इलैक्ट्रीकल्स लि० (भेल) ने जो कि सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी है, तीन अन्य निजी क्षेत्र की कंपनियों ने पवन विद्युत जनित्रों के देश में ही विनिर्माण करने के लिए कार्यवाही की है। 55 कि०वा० और 200-250 कि०वा० मशीनों ने चरणबद्ध विनिर्माण पहले ही शुरू कर दिया गया है।

Private sector's participation in power generation

*344. SHRIMATI MIRA DAS:
SHRI CHIMANBHAI MEHTA:

Will the Minister of POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Government have received proposals from the private sector to generate 8000 MW of electricity involving Rs. 20,000 crores;

(b) if so. what is the component of local private and foreign investment proposed therein;

(c) what is the estimated return on the capital invested;

(d) what would be the likely tariff for industrial and domestic consumers; and

(e) whether private sector would participate in generation and as well as in distribution of power?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER AND NON-CONVENTIONAL . ENERGY SOURCES (SHRI KALP NATH RAI): (a) Yes, Sir.

(b) The proposed investments expected are:—

(i) Rs. 8108 crores from foreign companies;

(ii) Rs. 1415 crores from Non-Resident Indians;

(iii) Rs. 10585 crores from private entrepreneurs in India.

(c) and (d) These will be reflected in the project proposals when they are finally approved.

(e) Yes, Sir.

Plans to meet power shortage in Delhi

*345. SHRI BHUVNESH CHATURVEDI: Will the Minister of POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) what are the plans of Government to meet- the power requirement in the capital in coming summer season; and

(b) whether Government propose to solve the problem of power shortage in Delhi on a permanent basis?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES (SHRI KALP NATH RAI): (a) and (b) The power requirment in the capital during coming summer season is likely to be met satisfactorily from the generating stations of DESU, supplies from the Badarpur Thermal Power Station and necessary assistance from the Northern Grid. In order to cope with the increasing demand, DESU has already planned installation of 3 x 34.07 MW Waste Heat Recovery Units at the